

**LISTA RANKINGOWA KANDYDATÓW  
Z POSTĘPOWANIA REKRUTACYJNEGO  
DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH  
W RAMACH DYSCYPLINY NAUKI BIOLOGICZNE  
W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023**

1. Kryteria oceny kandydatów:
  - 1) Kryterium 1 – ocena wstępnej propozycji projektu badawczego (5 pkt);
  - 2) Kryterium 2 – ocena aktywności naukowej kandydata (15 pkt);
  - 3) Kryterium 3 – ocena egzaminu kwalifikacyjnego (40 pkt);
  - 4) Kryterium 4 – ocena rozmowy kwalifikacyjnej (40 pkt).
  
2. Koordynator Rekrutacji, biorąc pod uwagę kryteria przywołane w pkt 1, sporządził i prowadzi listę rankingową kandydatów z postępowania rekrutacyjnego do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w rekrutacji na rok akademicki 2022/2023 w ramach dyscypliny Nauki Biologiczne.

**RANKING LIST OF CANDIDATES  
FROM ADMISSION PROCEDURE FOR THE DOCTORAL SCHOOL  
OF EXACT AND NATURAL SCIENCES AS PART OF  
THE BIOLOGICAL SCIENCES ACADEMIC DISCIPLINE  
IN THE ACADEMIC YEAR 2022/2023**

1. Candidate evaluation criteria:
  - 1) Standard 1 – evaluation of the initial research project proposal (5 p.);
  - 2) Standard 2 – evaluation of the scientific activity of the candidate (15 p.);
  - 3) Standard 3 – evaluation of the qualification examination (40 p.);
  - 4) Standard 4 – evaluation of the interview (40 p.).
  
2. Taking into account the criteria set forth in section 1, the Admissions Coordinator drafted a ranking list of candidates from the admissions procedure for the Doctoral School of Exact and Natural Sciences as part of admissions for the academic year 2022/2023 for the Biological Sciences academic discipline.

Pozycja na liście rankingowej / Ranking position	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Kryterium 1 / Standard 1	Kryterium 2 / Standard 2	Kryterium 3 / Standard 3	Kryterium 4 / Standard 4	Wynik końcowy / Final score	Status kwalifikacji / Qualification status
1	Wołacewicz	Mikołaj	Constructed wetlands as a strategy preventing dissemination of antibiotic resistant bacteria and antibiotic resistance genes in surface waters	dr hab. Łukasz Dziewit	5,00	14,83	38,83	38,83	<b>97,49</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
2	Ciuchciński	Karol	Adaptation strategies and bioprospecting of bacteria living in extreme habitats	dr hab. Łukasz Dziewit	4,83	13,83	39,67	38,00	<b>96,33</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
3	Iwan	Mikołaj Artur	Valorization of lignocellulosic digestate to produce 4-hydroxyvaleric acid via ionic liquid hydrolysis and subsequent biotransformation	dr hab. Łukasz Drewniak, prof. ucz.	4,83	11,00	39,00	39,83	<b>94,66</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
4	Markowska	Emilia Teresa	Molecular basis of chromatin condensation due to heterochromatin protein 1 phase transitions	prof. dr hab. Wiktor Koźmiński	4,50	10,83	39,17	39,83	<b>94,33</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
5	Rokowska	Anna Maria	Free-floating, extracellular DNA generated during communal wastes treatment as a potential source of virulence and antibiotic resistance	dr hab. Łukasz Dziewit	4,67	10,33	39,00	38,67	<b>92,67</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission

			genes in aquatic ecosystems							
6	Mahmuti	Marigo	Mechanistic study of transcription regulation in Arabidopsis	prof. dr hab. Joanna Kufel	4,50	10,17	39,17	36,50	<b>90,34</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
7	Ruszkowska	Zuzanna	Biotechnological production of 2,3-butanediol from wastes and by-products	dr hab. Łukasz Drewniak, prof. ucz.	5,00	9,00	36,17	40,00	<b>90,17</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
8	Kisło	Kamil	Are microorganisms from University of Warsaw Botanic Garden able to help composting process?	prof. dr hab. Małgorzata Stpicyńska	3,40	13,40	37,40	35,00	<b>89,20</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
9	Aykut	Tumer Orhun	Study of the invasion of tropical and subtropical cyanobacteria species in Northeastern Polish temperate lakes in the face of climate change	dr hab. Iwona Jasser, prof. ucz.	3,83	11,33	37,33	34,83	<b>87,32</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
10	Płaskonka	Barbara	Pollination in urbanised habitats: how urban environment affects plant-pollinator interactions?	prof. dr hab. Marcin Zych	5,00	9,83	34,00	37,50	<b>86,33</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
11	Małkowski	Marcin Marek	Development of novel high-throughput method for microbial single-cell sequencing for studying microbial communities and host-pathogen interactions	prof. dr hab. Andrzej Dziembowski	4,83	8,83	37,83	34,33	<b>85,82</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission

12	Mazurkiewicz	Marcin Tomasz	Reproductive biology and flower traits influencing plant-pollinator interaction in native <i>Iris</i> species	prof. dr hab. Marcin Zych	4,17	9,33	36,00	35,00	<b>84,50</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
13	Jagielska	Maria Weronika	Nonconventional introns as element shaping nuclear genome in euglenids	dr hab. Rafał Milanowski, prof. ucz.	4,00	9,33	35,67	35,17	<b>84,17</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
14	Mermer	Janusz	Diversity of parasites in coprolites	dr hab. Kenneth De Baets	4,33	10,67	36,83	32,33	<b>84,16</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
15	Stadnicki	Ignacy Stefan	Impact of anthropogenic pressure on avian reproduction across the urban mosaic	dr hab. Marta Szulkin, prof. ucz.	4,50	9,50	32,83	34,00	<b>80,83</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
16	Ayansola	Victoria	Molecular characterization of protozoan parasites and ectoparasites of synanthropic rodents	dr hab. Agnieszka Kloch	4,67	11,17	30,50	32,50	<b>78,84</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
17	Wężyk	Dagmara Anna	Environmental determinants of tick-borne diseases tick-borne diseases: prediction of risks based on ecological data	prof. dr hab. Anna Bajer	2,83	9,83	35,50	30,33	<b>78,49</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
18	Orzeł	Wiktorija Magdalena	TENT5C-driven cytoplasmic polyadenylation as a new layer of post-transcriptional regulation of T cells adaptive immune response	dr hab. Seweryn Mroczek	3,17	9,83	31,33	34,00	<b>78,33</b>	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate

19	Kamiński	Kamil	The application of graphs and artificial neural networks for protein structure representation	dr hab. Anna Karnkowska	3,83	13,50	22,83	35,67	<b>75,83</b>	Kandydat rezerwowý / Reserve candidate
20	Fonseca-Carrera	David Alejandro	A new insight in the study of the yeast mitoproteome	prof. dr hab. Joanna Kufel	4,17	10,33	28,17	28,83	<b>71,50</b>	Kandydat rezerwowý / Reserve candidate
21	Choudhury	Ashutosh	Multiscale spatial reorganization of chromatin in response to replication stress and its role in cellular protection against genomic instability	prof. dr hab. Dariusz Plewczynski	4,00	9,50	29,67	28,17	<b>71,34</b>	Kandydat rezerwowý / Reserve candidate
22	Koźbiał	Martyna	Deciphering the function of a novel protein complex, a potential "reader" of phosphoacetylated histone H3 in Arabidopsis	dr hab. Marta Koblowska, prof. ucz.	4,00	7,50	30,00	28,33	<b>69,83</b>	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
23	Łukaszyk	Konrad Jan	Deciphering single cells niche composition and their effect on hair follicle and dermal papillae Stem Cells regulation during the hair regeneration cycle.	dr hab. Krzysztof Kobiela, prof. ucz.	3,50	7,00	31,83	27,17	<b>69,50</b>	Kandydat rezerwowý / Reserve candidate
24	Krakowski	Kamil	A systems biology approach to study the role and evolution of molecular pathways related to multicellularity	prof. dr hab. Paweł Golik	4,00	10,83	20,00	32,33	<b>67,16</b>	Kandydat rezerwowý / Reserve candidate

25	Kaźmierkiewicz	Alicja Anna	Paleogenomic analysis of small mammals in the reconstruction of species responses to climate change	prof. dr hab. Piotr Węgleński	3,50	9,67	25,33	21,00	<b>59,50</b>	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
26	Magiera	Jakub Sebastian	Effect of novel plasticizers, bisphenol S and F, on quality mammalian oocytes	dr hab. Anna Ajduk, prof. ucz.	4,33	12,00	11,00	16,83	<b>44,16</b>	Niezakwalifikowany / Not qualified
27	Khan	Kinza	Control of plant cell expansion through autocrine signaling	prof. dr hab. Joanna Kufel	0,00	3,33	17,33	22,67	<b>43,33</b>	Niezakwalifikowana / Not qualified
28	Czarnocki	Adam	Lipid-peptide conjugates as a way to modulate antibacterial activity of peptides	prof. dr hab. Joanna Trylska	3,67	3,00	19,00	15,33	<b>41,00</b>	Niezakwalifikowany / Not qualified

**D.Połomski**

(Koordynator Rekrutacji /  
Admissions Coordinator)

**M.K.Cyrański**

(Dyrektor Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych /  
Director of the Doctoral School of Exact and Natural Sciences)

Warszawa, 29.06.2022

(data/date)